Sello de Órgano de Secretaría (1 de 1)
Ayuntamiento de Larraga
Fecha Firma: 18/11/2026
HASH: 878b6d48a83bf047d86a92f1098f11f5

Propuesta Presupuestos Participativos
Ayuntamiento de Larraga
Año 2027

AYUNTAMIENTO DE LARRAGA
REGISTRO ENTRADA
2026-E-RC-1177
18/11/2026 13:09

PRESENTADOR	TELECLUB Y APYMA
Persona de contacto	
Dirección	
Teléfono	
e-mail	
D.N.I ó C.I.F.	

Nombre de la propuesta	PARQUE DEPORTIVO INTERGENERACIONAL: TIROLINA Y CIRCUITO BIOSALUDABLE

Tipo de propuesta (marcar con una X)

Inversiones	X	Juventud	X	Medio ambiente	
Cultura		Turismo y comercio		Agricultura	
Deporte	X	Urbanismo		Igualdad	
Educación		Industria		Servicios sociales	

¿Cuáles son los motivos por los que se presenta la propuesta?

La zona deportiva municipal* cada vez más acondicionada y atractiva es un punto de encuentro frecuente para vecinos y vecinas de cualquier edad. Sin embargo, dada la amplitud de la zona, echamos en falta alternativas de ocio activo al aire libre, tanto para los más jóvenes como para nuestras personas mayores. Por ello, los motivos que resumen nuestra iniciativa son:

(1). Atención a la población mayor: ofrecer a nuestros mayores un espacio adecuado de movilidad articular y ejercicio físico adaptado.

(2). Ampliar la oferta infanto-juvenil: dotar al área de una atracción innovadora como puede ser la tirolina.

(3). Cohesión social e intergeneracional: crear un punto de encuentro común donde convivan abuelos, padres, nietos... dinamizando y poniendo en valor las zonas deportivas municipales.

* nuestra propuesta se ubicaría en el campo de atrás o al lado de la calistenia.

COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 1 de 28

AYUNTAMIENTO DE LARRAGA

Navarra

PROYECTO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE

CIRCUITO BIOSALUDABLE

6 aparatos de ejercicio al aire libre · UNE-EN 16630



Cliente	Ayuntamiento de Larraga · Plaza de los Fueros, 1 · 31251 Larraga (Navarra)
Presupuesto	Nº 356 · 06/11/2026
Elementos	6 aparatos biosaludables: barras paralelas, columpio, esquí de fondo, surf, remo y bicicleta
Normativa	UNE-EN 16630:2015 · certificado TÜV Rheinland S 50496913 0001
Redacta	PROFURBAN 2020, S.L. · CIF B44675437 · Torrijos (Toledo)

COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 3 de 28

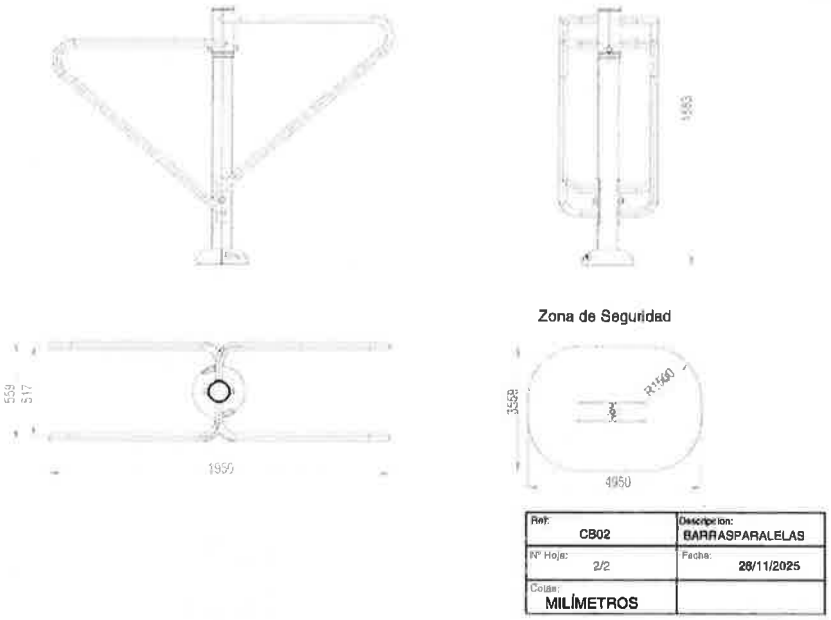
2.1 FICHA · BARRAS PARALELAS (CB02)



Función

Fuerza y flexibilidad de los miembros superiores, hombros y pectorales; mejora de abdomen y espalda.

Referencia	CB02 · Barras paralelas
Material	Tubo de acero galvanizado, pintado y lacado al horno
Medidas	1.950 × 559 × 1.583 mm
Zona de seguridad	4.950 × 3.559 mm
Normativa	UNE-EN 16630:2015 · certificado TÜV Rheinland S 50496913 0001
Fijación	Atornillada



Plano del aparato y zona de seguridad (cotas en mm).

COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 5 de 28

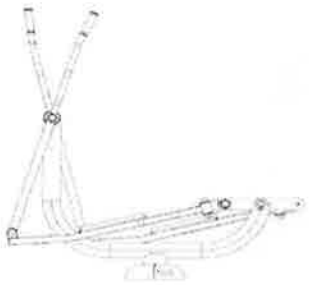
2.3 FICHA · ESQUÍ DE FONDO (CB05)



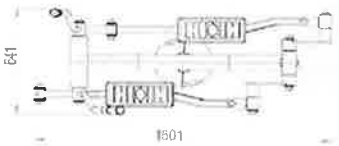
Función

Desarrolla la fuerza y coordinación de brazos, piernas y cintura. Fortalece las funciones cardiaca y pulmonar.

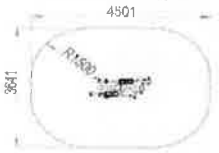
Referencia	CB05 · Esquí de fondo
Material	Tubo de acero galvanizado, pintado y lacado al horno
Medidas	1.501 × 641 × 1.646 mm
Zona de seguridad	4.501 × 3.641 mm
Normativa	UNE-EN 16630:2015 · certificado TÜV Rheinland S 50496913 0001
Fijación	Atornillada







Zona de Seguridad



Ref: CB05	Descripción: ESQUIDE FONDO
Nº Hoja: 2/2	Fecha: 28/11/2025
Cotas: MILÍMETROS	

Plano del aparato y zona de seguridad (cotas en mm).

COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 7 de 28

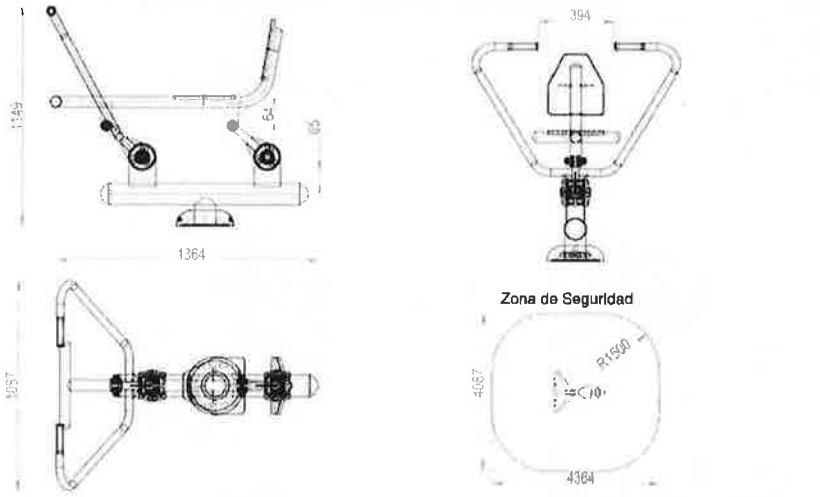
2.5 FICHA · REMO ESTIRAMIENTO (CB13)



Función

Fortalece la musculatura dorsal, hombros y bíceps. Ideal para el calentamiento de articulaciones.

Referencia	CB13 · Remo estiramiento
Material	Tubo de acero galvanizado, pintado y lacado al horno
Medidas	1.364 × 1.087 × 1.149 mm
Zona de seguridad	4.364 × 4.087 mm
Normativa	UNE-EN 16630:2015 · certificado TÜV Rheinland S 50496913 0001
Fijación	Atornillada



Plano del aparato y zona de seguridad (cotas en mm).

COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 9 de 28

3 PRESUPUESTO

Presupuesto nº 356 · 06/11/2026 · Ayuntamiento de Larraga · Suministro e instalación de equipamiento deportivo

Cant.	Concepto	Precio	Importe
1	Biosaludable CB02 · Barras paralelas	695,00 €	695,00 €
1	Biosaludable CB04 · Columpio	785,00 €	785,00 €
1	Biosaludable CB05 · Esquí de fondo	785,00 €	785,00 €
1	Biosaludable CB09 · Surf	785,00 €	785,00 €
1	Biosaludable CB13 · Remo estiramiento	955,00 €	955,00 €
1	Biosaludable CB14 · Bicicleta	745,00 €	745,00 €
1	Instalación de los biosaludables	2.630,00 €	2.630,00 €
1	Transporte	470,00 €	470,00 €
	Base imponible		**7.850,00 €**
	IVA 21 %		1.648,50 €
	TOTAL PRESUPUESTO		**9.498,50 €**

4 CONDICIONES Y OBSERVACIONES

4.1 Alcance de la oferta

- Suministro de los seis aparatos biosaludables, transporte hasta Larraga (Navarra) e instalación atornillada en su ubicación definitiva.
- El Ayuntamiento indicará la ubicación del circuito y facilitará el acceso de los vehículos de transporte a la zona.
- La oferta no incluye pavimentos ni obra civil distinta de la necesaria para el anclaje de los aparatos.
- Todos los importes se expresan en euros. El IVA aplicable es del 21 %.

4.2 Forma de pago

Forma de pago	Transferencia bancaria
Cuenta 1	ES06 0049 2614 1723 1447 7111
Cuenta 2	ES48 2100 9124 9802 0006 5065
Titular	PROFURBAN 2020, S.L. · CIF B44675437

PROFURBAN 2020, S.L. · P.I. Valdolí, parcela 40, nave 7 · 45500 Torrijos (Toledo)
624 43 78 37 · 690 91 40 76 · info@profurban.es · www.profurban.com

COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 11 de 28

AYUNTAMIENTO DE LARRAGA
Navarra

PROYECTO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN

TIROLINA DE 23 METROS

Zona infantil · Calistenia



Cliente	Ayuntamiento de Larraga · Plaza los Fueros, 1 · 31251 Larraga (Navarra)
Presupuesto	Nº 291 · 08/10/2026
Solución principal	Tirolina COM03 (23 m) · acero galvanizado · certificada UNE-EN 1176
Redacta	PROFURBAN 2020, S.L. · CIF B44675437 · Torrijos (Toledo)

ProFUrban

COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 13 de 28

1 MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1 Objeto

El presente documento recoge la propuesta de PROFURBAN 2020, S.L. al Ayuntamiento de Larraga para el suministro, transporte e instalación de una tirolina infantil dentro de la actuación «Zona infantil – Calistenia», de acuerdo con el presupuesto nº 291 de fecha 8 de octubre de 2026.

Se describe la solución propuesta como principal, la Tirolina COM03 de 23 metros, y se incluyen para su comparación las otras tres tirolinas valoradas, de modo que el Ayuntamiento disponga de toda la información técnica y económica para decidir.

1.2 Emplazamiento y condicionantes del entorno

Larraga se sitúa en la Zona Media de Navarra, a unos 383 m de altitud, dentro de la zona de avisos meteorológicos «Centro de Navarra». Es un clima de marcado contraste estacional que condiciona directamente la elección del material de un juego de exterior:

- **Veranos calurosos y de alta radiación solar.** En los últimos veranos se han registrado avisos por temperaturas máximas de 39 a 40 ºC en la zona, con índices ultravioleta elevados.
- **Inviernos fríos con heladas.** Las heladas son habituales en el centro de la Comunidad Foral, con ciclos repetidos de hielo y deshielo.
- **Viento del norte y cierzo.** Viento seco y frecuente que acelera el secado de los materiales y somete a esfuerzos a las estructuras altas y a los cables tensados.

Esta combinación de calor intenso, radiación UV, heladas y viento seco es especialmente exigente con la madera, que alterna dilatación y contracción, se agrieta y necesita tratamientos periódicos. Por ello se propone como solución principal una tirolina de estructura íntegramente metálica y galvanizada.

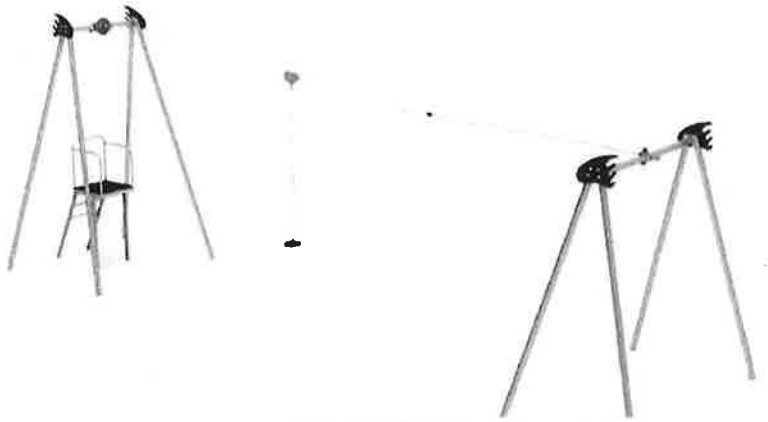
1.3 Solución propuesta

Se propone la instalación de una **Tirolina COM03 de 23 metros**, formada por un pórtico de salida con plataforma y barandilla, un pórtico de llegada, cable de acero con carro y asiento de disco. Todos los componentes metálicos están galvanizados, los componentes plásticos son de polietileno de alta densidad con protección UV y la tornillería va protegida con tapones de polietileno.

El equipo está certificado conforme a UNE-EN 1176-1:2018 y UNE-EN 1176-4:2018 (requisitos específicos para tirolinas) por ACCM, entidad acreditada por ENAC. Está indicado para niños de 3 a 14 años, con una altura libre de caída de 1,27 m y un área de seguridad de 104,30 m².

COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 15 de 28

3 FICHA TÉCNICA DE LA TIROLINA COM03

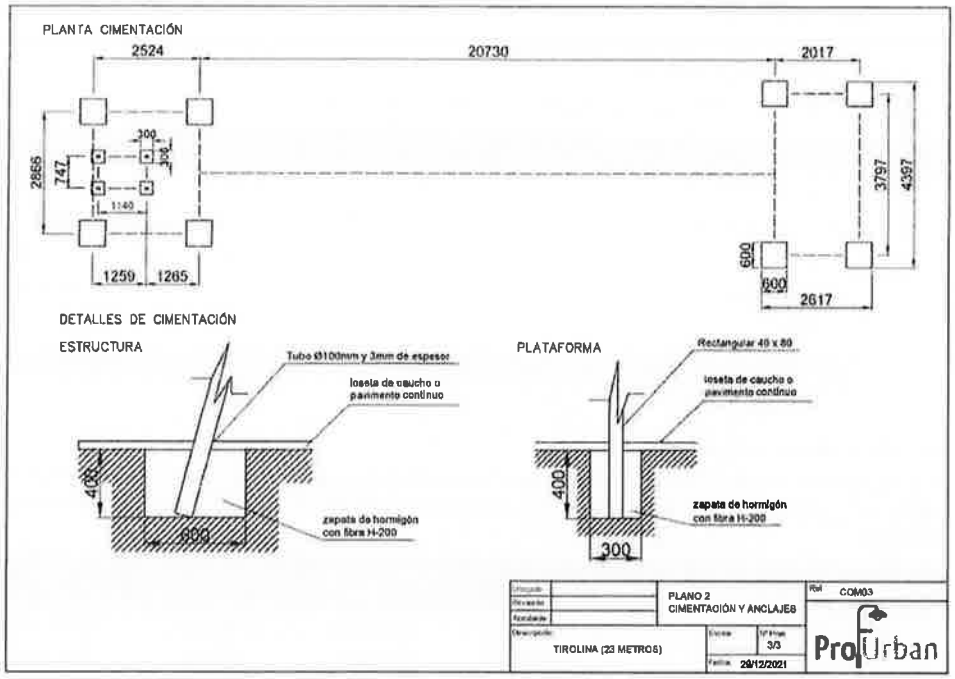


Tirolina COM03 (23 m)

Referencia	COM03 · Tirolina (23 m)
Normativa	UNE-EN 1176-1:2018 · UNE-EN 1176-4:2018 · Producto certificado ACCM (ENAC)
Edad recomendada	De 3 a 14 años
Altura libre de caída	1,27 m
Distancia entre pórticos	23.000 mm
Longitud total en planta	25.367 mm
Altura pórtico de salida / llegada	4.812 mm / 3.856 mm
Anchura de pórticos	3.816 mm
Altura de la plataforma de salida	1.278 mm
Área de seguridad	26.318 × 4.000 mm · 104,30 m²
Componentes metálicos	Acero galvanizado (estructura en tubo Ø100 mm y 3 mm de espesor)
Componentes plásticos	Polietileno de alta densidad con protección UV
Tornillería	Protegida con tapones de polietileno
Cimentación	Zapatas de hormigón con fibra H-200: 8 ud de 600 × 600 × 400 mm (pórticos) y 4 ud de 300 × 300 × 400 mm (plataforma)

COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 17 de 28

3.2 Plano de cimentación y anclajes



Planta de cimentación y detalles de zapatas de estructura y plataforma (cotas en mm).

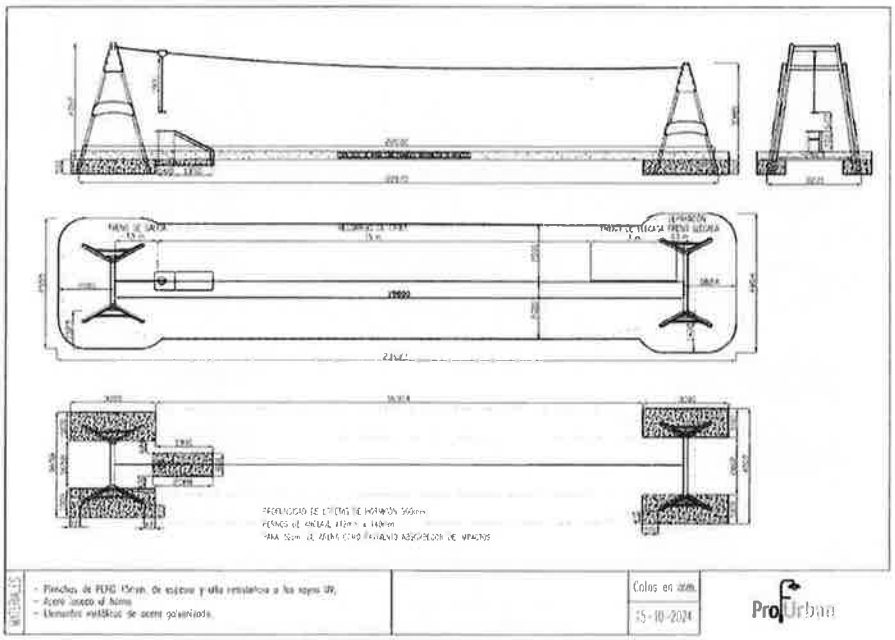
COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 19 de 28

5 ALTERNATIVAS VALORADAS

5.1 Tirolina Kabanias



Precio: 5.900,00 € + IVA
Estructura: Acero lacado al horno; elementos metálicos de acero galvanizado
Paneles: Planchas de PEHD de 15 mm, alta resistencia a rayos UV
Edad: +5 años
Usuarios: Máx. 1 niño
Altura libre de caída: 1,0 m
Área de seguridad: 98 m²
Recorrido de cable: 15 m (19,8 m entre pórticos)
Cimentación: Losas de hormigón de 500 mm, pernos Ø12 × 140 mm



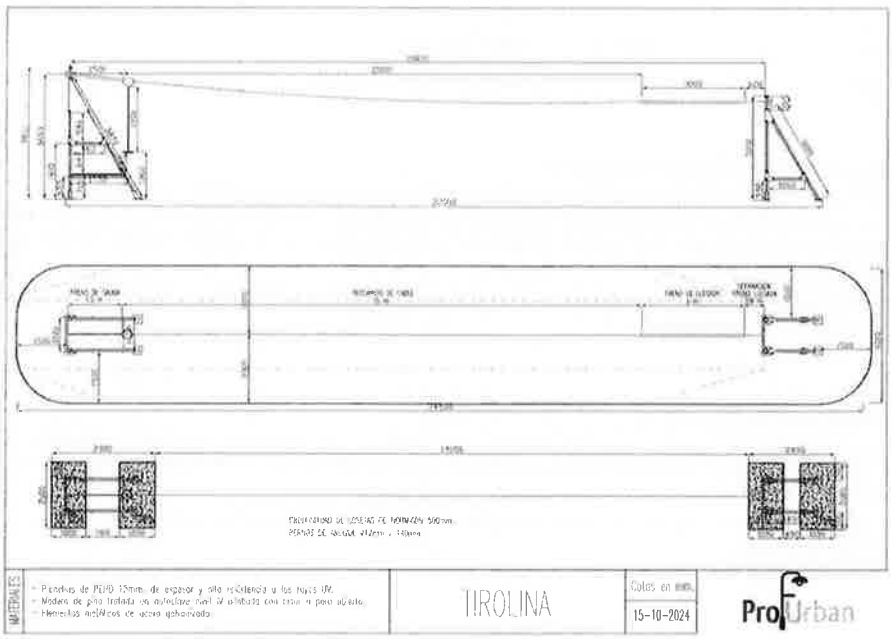
Plano de Tirolina Kabanias (cotas en mm).

COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 21 de 28

5.3 Tirolina madera



Precio: 4.475,00 € + IVA
Estructura: Madera de pino tratada en autoclave nivel IV, acabado lasur a poro abierto
Paneles: Planchas de PEHD de 15 mm, alta resistencia a rayos UV
Edad: +5 años
Usuarios: Máx. 1 niño
Altura libre de caída: 1,5 m
Área de seguridad: 97 m²
Recorrido de cable: 15 m (17,2 m entre pórticos)
Cimentación: Losas de hormigón de 500 mm, pernos Ø12 × 140 mm

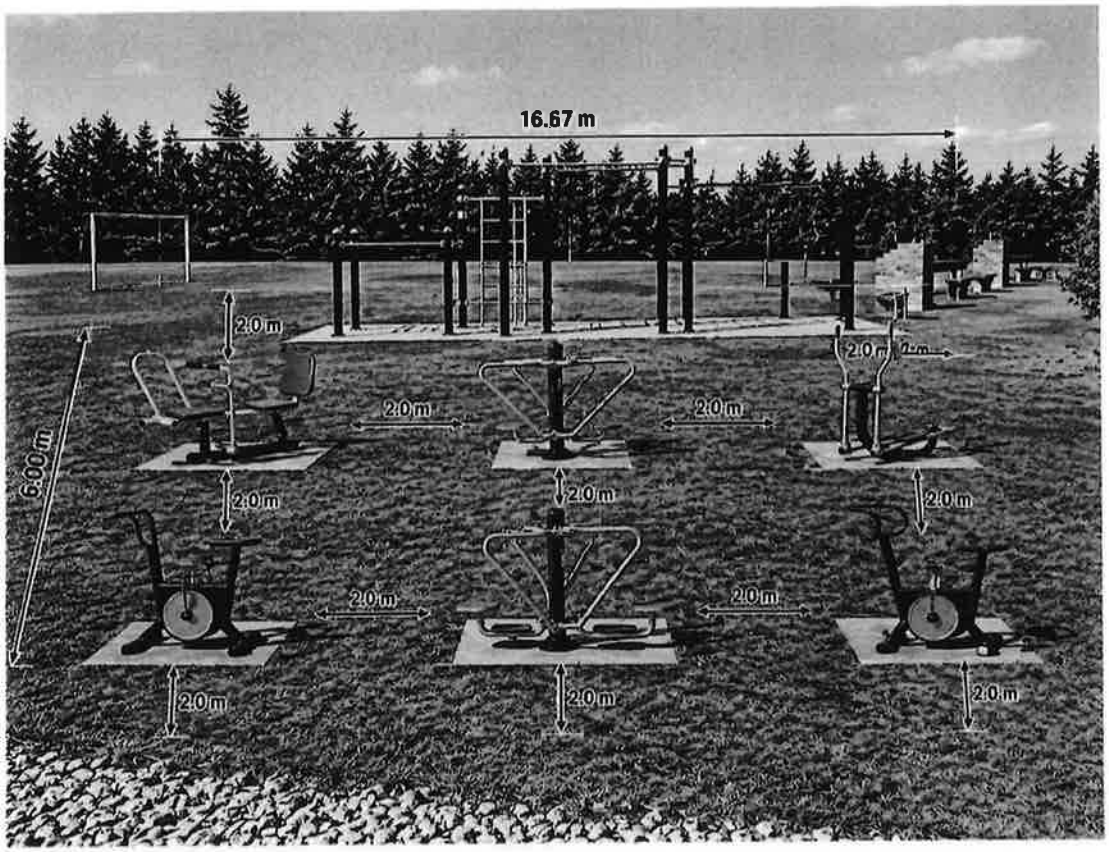


Plano de Tirolina madera (cotas en mm).

COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 23 de 28



COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5Z29E7G7QRCW
Verificación: https://larraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 25 de 28



COPIA AUTÉNTICA
Sello de Órgano de Secretaría Fecha: 18/11/2026
Cód. Validación: 7ZFH2PXHDPLHY5ZZ9E7G7QRCW
Verificación: https://arraga.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 27 de 28